

02000207 Estanyols de Mas Margall

Conca: Muga
Comarca: Alt Empordà
Municipi: Avinyonet de Puigventós



A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia: tipus i subtipus

Zones humides artificials
Graveres, argileres i similars

A.2. Descripció

Els estanyols de Mas Margall varen originar-se a resultes de l'extracció d'àrids (graves i arenes) de la riba esquerra del riu Manol.

Es tracta d'un espai que ocupa una superfície d'unes 20 hectàrees, on es localitzen 2 petits estanyols de 3 i 1,1 hectàrees respectivament, i un petit clot. El nivell de l'aigua als dos estanyols, que s'anomenen estanyol de ponent i estanyol de tramuntana, és molt variable.

La vegetació helofítica, amb canyís (*Phragmites australis*), boga (*Typha sp.*) i jonqueres de *Juncus*, *Scirpus* i *Carex*, ha colonitzat bona part de les vores dels estanyols. Paral·lelament, arbres de ribera com els pollancre, diverses espècies de salzes i els freixes (*Fraxinus angustifolia*), entre d'altres, formen petits bosquets per tota la zona.

Pel que fa a la fauna vertebrada, l'espai és ja un punt de nidificació de l'ànec coll-verd (*Anas platyrhynchos*), del cabusset (*Tachybaptus ruficollis*), del corriol petit (*Charadrius dubius*), etc. Igualment s'hi han observat durant l'hivern o en migració espècies com l'arpella (*Circus aeruginosus*), el bernat pescaire (*Ardea cinerea*) o el blauet (*Alcedo atthis*).

La restauració d'aquest espai com a zona humida es va iniciar l'any 1991, en base a un projecte elaborat pel grup ecologista Institució Altempordanesa per a la Defensa i Estudi de la Natura (IAEDEN). Actualment disposa de dos aguait (un a cada estany), una caseta amb una zona de picnic, rètols informatius i un itinerari.

L'abocament de deixalles diverses, algunes de les quals de grans dimensions -caixa de camió frigorífic, etc.- és el principal factor que afecta negativament l'espai. Podrien estar-se realitzant extraccions il·legals d'aigües (s'observa un compressor a l'interior del camió frigorífic, amb una conducció). També s'observen elements que posen de manifest una deficient restauració de l'activitat extractiva (abassegaments de terres, zones denudades i compactades, etc.). Resten algunes infraestructures relacionades amb aquesta antiga extracció -bàscula, edificació de suport de conduccions elèctriques, pals de línia elèctrica inservibles, etc., que caldria retirar.

L'any 1994 aquest espai fou declarat Refugi de fauna salvatge (Ordre de 23 de novembre de 1994), amb una superfície total de 50 hectàrees.

B. NOM I CODIFICACIÓ

Nom: Estanyols de Mas Margall
Codi: 02000207
Codi Inventari anterior: 0700200
Codi mollera:
Complex:
Nom del complex:

Altres noms:

C. LOCALITZACIÓ, SUPERFÍCIE I CARACTERITZACIÓ

C.1 Localització administrativa

Província: Girona
Comarca: Alt Empordà
Municipi/s: Avinyonet de Puigventós

C.2 Localització geogràfica

UTM_X: 492.379,03 **UTM_Y:** 4.677.632,14 **Altitud (m):** 57 **Superfície (Ha):** 20,61

C.3 Localització i caracterització hidrològica

Conca: Muga

Subconca:

Origen: artificial

núm.d'estanys/llacunes: 2

existència: E

Recup.?:

D. USOS I ALTERACIONS

D.1. Usos

Educació ambiental

Lleure i esports

Gestió com a zona humida

D.2. Alteracions hidrològiques

D.3. Alteracions de la qualitat de l'aigua

D.4. Alteracions sobre la flora i la fauna

D.5. Captacions i abocaments

E. DIAGNOSI

E.1. Estat ecològic (ECELS/QAELS)

Estat ecològic:	ECELS:	QAELS:	Data:	Lloc:
Bo	II Bona 70	II Bona	0,8 15/05/2003	estanyol tramuntana
Bo	II Bona 80	II Bona	0,7 15/05/2003	estanyol de ponent

E.2. Estat de conservació observat

Bo

E.3. Valoració

Estanys resultat de la restauració d'una activitat extractiva. Hi ha abocaments de deixalles i objectes diversos i resten algunes infraestructures de l'activitat (caseta-bàscula, línies, etc.)

E.4. Particularitats ecològiques i biològiques

Especial interès per la seva aportació a la diversificació dels sistemes naturals de la conca o l'àrea geogràfica on es localitza

Elevada diversitat biològica i representativitat

Zones importants per a la conservació d'espècies de fauna de l'annex de la Llei 22/2003, de protecció dels animals

E.5. Hàbitats: Unitats de la llegenda de la cartografia CHC50

Unitat	Nom	Font de les dades
22c	Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades	CHC50
44b	Sargars (de Salix purpurea, S. elaeagnos...) i altres bosquines de ribera	CHC50
82c	Conreus herbacis extensius de secà	CHC50
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	CHC50
86c	Pedreres, explotacions d'àrids i runam	CHC50

E.6. Hàbitats d'Interès Comunitari (* HIC prioritari)

Codi	Nom	Font de les dades
31-?	31-? Aigües quietes (estanys i llacs)	CHIC50
32-?	32-? Aigües corrents (rius i torrents)	CHIC50

F. RÈGIM DE PROTECCIÓ I GESTIÓ

F.1: Figures de protecció

Tipus de figura	Subtipus	Codi	Nom
Refugi de fauna salvatge			Refugi de fauna salvatge (Ordre de 23 de novembre de 1994)

F.2. Masses d'aigua

Codi	Categoria	Nom
	Zona Humida	Estanyols de Mas Margall

F.3. Gestió de l'espai

Gestor	Figura de gestió	Inici	Fi	Observacions	Tipus gestió
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Mas Margall Tramuntana	seguiment biodiv.
SAC (Seguiment d'Amfibis de Catalunya)	SAC	01/03/2006		Mas Margall Ponent	seguiment biodiv.
Departament de Medi Ambient i Habitatge				2 aguait, itinerari, rètols	gestió activa
Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós				2 aguait, itinerari, rètols	gestió activa

F.4. Gestió d'espècies**G. URBANISME I RÈGIM DE PROPIETAT****H. SITUACIÓ A L'INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA I A L'INZH**

Data inclusió: 01/03/2001

Codi_situació **Data inici** **Tipus mod.**

M 01/11/2006 Modificació dels límits (nova delimitació)

I 01/03/2001

INZH (codi, nom, tipus,estat):**I. ACTUACIONS I PRIORITATS**

Actuació	Prioritat(1max,2,3)	Observacions
Retirada de línies elèctriques o telefòniques	1	línia elèctrica
Retirada de runes i/o deixalles	1	
Retirada estructures artificials al conjunt de la zona humida (embarcadors, llocs de pesca, anuncis.....)	1	caseta-bàscula, edificació
Millora de la senyalització	2	
Adequació morfològica i revegetació de zones degradades	3	
Control de les captacions d'aigües	3	
Manteniment de la senyalització	3	
Manteniment d'equipaments	3	
Senyalització com a zona humida de l'Inventari	3	

492000

492200

492400

492600

492800

4678200

4678200

4678000

4678000

4677800

4677800

4677600

4677600

4677400

4677400

4677200

4677200

4677000

4677000



NOM: Estanyols de Mas Margall
 CODI: 02000207
 SUPERFICIE: 20,61 Ha
 MUNICIPI: Avinyonet de Puigventós

 Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient
 i Habitatge

Títol de l'estudi :

INVENTARI DE ZONES HUMIDES DE CATALUNYA

Títol del plànol :

ORTOFOTOMAPA

Escala :

1:5.000

Nº del plànol :

1

Data :

DESEMBRE 2006



ECAFIR S.L.

492000

492200

492400